



ISSN 1005-8982
CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

CSCD期刊

中国科技核心期刊

国家中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

第22卷 第27期 2012年9月

Volume 22 Number 27 Sep. 2012

**第4届世界内镜医师大会、中欧科技高峰会议暨第15届国家医改院长论坛
将于2012年10月2日在乌克兰召开**



**第22届中国内镜医师大会、恩德思医学科学技术奖颁奖大会
暨第22届恩德思世界医疗器械药品博览会在中山市召开**

17个医学专科内镜微创医学、工学、理学领域1200多位专家、院长聚汇

第22届中国内镜医师大会、恩德思医学科学技术奖颁奖大会暨第22届恩德思世界医疗器械药品博览会，2012年8月10日至12日在中山市“国际会议中心”召开。主席台部分参会领导和专家从左至右依次为：中山市副市长吴月霞、Viktor Slauta（乌克兰）、Valery Zaporozhan（乌克兰）、广东省食品药品监督管理局副局长任大进、国家食品药品监督管理局规划财务司司长颜江瑛、湖南省卫生厅厅长张健、中山市市长陈茂辉、世界内镜医师协会主席张阳德、中国工程院、中华预防医学科学院院士王陇德、国家科技部国际合作司司长靳晓明、国家卫生部医疗服务监管司副司长周军、广东省卫生厅副厅长耿庆山、卫生部监督局副局长齐贵新、中山市委常委、市委组织部部长雷彪、中山市委常委火炬开发区党委书记、管委会主任侯奕斌。

（会议纪要见插页75）

ISSN 1005-8982



中华人民共和国教育部主管
UNDER MINISTRY OF EDUCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991年创刊 第22卷 第27期 2012年9月30日出版

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 中南大学
卫生部肝胆肠外科研究中心

协办单位 中华人民共和国卫生部纳
米生物技术重点实验室
中南大学生物医学工程
研究院
中南大学内镜医学研究
院
中国内镜杂志社
中国医学工程杂志社
纳米科学杂志(美国)

承办单位 广西中医药大学附属瑞康
医院

编 辑 中国现代医学杂志编辑
委员会

编委会名誉主任 王陇德

主 编 张阳德

常务副主编 梁 健

出 版 中国现代医学杂志社
湖南省长沙市湘雅路 87
号 邮编:410008
电话:(0731)84803066
传真:(0731)84327987

广告经营许可证 4301004000086

印 刷 湖南农科院印刷厂
(0731)84691244

发 行 湖南省报刊发行局
(0731)85988254

订 购 全国各地邮局
邮发代号 42-143

邮 购 中国现代医学杂志编辑
部 410008

长沙市湘雅路 87 号
电话:(0731)84327991
传真:(0731)84327987

国际标准刊号 ISSN 1005-8982

国内统一刊号 CN 43-1225/R

国内定价 每期 15.00 元

全年 540.00 元

E-mail:zgxdyx@cen-cn.com

http://www.cen-cn.com

目 次

·论著·

- COPD 大鼠血清抗内皮细胞抗体水平初探.....张 嵩,林 勇,凌学锋,等 1
急性胰腺炎大鼠血清 TNF- α 、VEGF 的变化及意义...牛 威,郭莲怡 5
miR-221 通过作用 DVL2 影响前列腺癌细胞系的侵袭功能.....常 征,张爱民,郝俊文 8
基于序列与结构域相似性的蛋白质直系同源聚类研究.....任 菲,张 法,张阳德 15

·临床论著·

- 胃癌组织中 S100A2 基因的突变及杂合性缺失研究.....赵晓春,刘迎福,贺修胜,等 19
P16 和 Ezrin 在宫颈鳞状细胞癌中的表达及意义.....王文普,张爱丽,刘亮洪,等 23
脓毒症并 DIC 患者检测血基质细胞衍生因子-1 的临床意义.....宋景春,胡敦重,吴 峻,等 28
宫颈癌患者 HPV16 型 L1 基因克隆及序列分析.....王长奇,王 康,陈燕萍,等 32
BMP-2 结合纳米羟基磷灰石/高分子聚合物修复兔桡骨缺损的实验
研究.....吴 凯,罗 一,周 琳,等 36

·综述·

- PI3K 信号通路调控中枢敏感化的研究进展.....李荣春,周 伶,郭晴晴,等 41

·新进展研究·

- 64 层螺旋 CT 在心律失常及瓣膜介入术中的应用价值.....罗小平,郑春华,范剑峰 45
派力奥联合鼻窦搔刮术治疗有窦型慢性根尖周炎的临床疗效观察
.....陈青宇,赵 越 49
紫绀型先心病缺氧致脂肪组织内分泌紊乱.....王现国,夏东升,魏育涛,等 52

以消化系统症状为主要表现的 HIV 感染者与艾滋病患者 27 例分析·····	严璐,张桂英	55
3 例肾移植受者妊娠的围产期随访及护理·····	陈慧芳,何金爱,陈洁,等	60
重症监护室革兰阳性球菌分布及耐药性分析·····	刘晓娣,洪澄英,陈怀生	63
血液透析永久性中心静脉导管早期功能不良影响因素分析·····	杨涛,张丽红,詹申,等	67
胰岛素增敏剂治疗多囊卵巢综合征伴胰岛素抵抗的前瞻性研究·····	胡玲,胡美华,伍琼芳,等	72
早期应用普伐他汀对急性冠脉综合征患者临床疗效及炎症水平的影响研究·····	孙国强,李玉波	77
肠内营养干预对胃肠道恶性肿瘤患者免疫功能的影响·····	杜平	81
内耳磁共振水成像对良性阵发性位置性眩晕诊断价值(85 例)·····	李华	84
PICC 穿刺时导入鞘进入血管的不同长度引起机械性静脉炎的观察·····	彭竹竹,邱赛男	87
半卧位对危重患者中心静脉压检测值的影响·····	杨中良,张彩萍,周竞崎,等	90
动态监测 1 型及 2 型糖尿病患者血糖漂移变化·····	胡淑阳,王育璠,吴艺捷,等	93
椎-基底动脉供血不足性眩晕 ENG 和 ABR 检测的意义·····	孙永柱,崔鹏程,高鹏飞,等	99
下肢浅静脉腔内激光治疗术后是否抗凝的回顾性临床分析·····	杨广林,黄晟,郑元超	103

·临床报道·

威猛-26 治疗桥小脑角室管膜瘤 33 月后患 APL 一例临床报告·····	李四强,周友,宋献民	107
---	------------	-----

·学术报告·

大型医院医疗器械维修现状及改进措施·····	周忠军	110
------------------------	-----	-----

第 4 届世界内镜医师大会、中欧科技高峰会议暨第 15 届国家医改院长论坛将于 2012 年 10 月 2 日在乌克兰召开、第 22 届中国内镜医师大会、恩德思医学科学技术奖颁奖大会暨第 22 届恩德思世界医疗器械药品博览会在中山市召开····· 封一

世界内镜医师协会办学院、研究院,奖励内镜微创医学恩德思医学科学技术奖····· 封二

世界内镜医师协会——向全球宣传内镜与微创现代临床诊治造福人类····· 封三

全球规模最大、装备最先进、多专科的国际化的微创医师考培机构“卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校”在长沙建立“世界内镜医师协会医学科学研究院”同时成立····· 封底

杂志主编张阳德简介····· 插页(1)

20 年铸就中国内镜微创医学这一年轻的技术、年轻的团队、年轻的学科。我国内镜微创行业已建立 15 个专科专业委员会行业组织,以“理念、理论、技术创新”,行业提名凝心聚力,推进成就我国百名“世界一流医师”振兴华医计划····· 插页(5-7)

妇科《内镜与微创专业技术全国考评委员会、中国医师协会内镜医师分会、世界内镜医师协会中国协会妇科内镜与微创专业委员会》成立大会会议纪要····· 插页(8)

胸外科《内镜与微创专业技术全国考评委员会、中国医师协会内镜医师分会、世界内镜医师协会中国协会胸外科内镜与微创专业委员会》第一届常务理事会会议纪要····· 插页(9)

卫生部医管司组织创建内镜微创行业 15 个专科专业委员会全部成立,凝心成就我国百名“世界一流医师”····· 插页(11)

第二届世界(第二十届中国)内镜医师大会、第二届澳港外科学术交流会、世界内镜博览会在澳门召开四天。多国多专科 200 多国际医学大师学术演讲,2300 多代表参会,多家媒体称“内镜微创掀全球科技革命”····· 插页

(13)

世界内镜医师协会和世界内镜博览会成立、2009 恩德思医学科学技术奖颁奖····· 插页(19)

2010 年第三届中国经自然腔道内镜外科大会暨第六届中国纳米生物技术大会上中国首次颁发各专科《内镜微创医师(教师)证》——2010 年 7 月 24 日上海·····	插页(24)
关于加快推动成就《国际一流内镜与微创医师计划》实施和 2011 年为各专科提供品牌内镜大会公共平台的征求意见函·····	插页(27)
公布已验收 15 个专科卫生部内镜专业技术培训基地、基地主任名单和基地优存劣汰质量控制措施·····	插页(29)
关于成立内镜与微创专业技术全国考评委员会“经自然腔道内镜专家委员会(NOTES)”,严格实施 NOTES 临床监督应用的通知·····	插页(42)
公布 NOTES 经自然腔道内镜专家委员会名单暨第一批考评医师名单·····	插页(43)
“中国内镜新闻网”我国批准创建的内镜领域医理工多学科网站·····	插页(45)
全国第二届内镜微创保胆学术大会筹备会议纪要·····	插页(47)
全国内镜与抗菌消毒专家委员会和全国内镜与抗菌消毒及消毒设备公司联盟会筹备与成立大会在上海召开·····	插页(50)
中国现代医学杂志社、中国内镜杂志社网上投稿系统开通暨特约评审专家邀请通知·····	插页(52)
中国医学科学院北京协和医院“陈敏章消化内镜中心成立暨首家全国卫生部内镜诊疗技术(消化科)培训基地”通过现场验收庆祝大会·····	插页(53)
卫生部医管司内镜临床诊疗质量评价专家委员会、中国医师协会内镜医师分会、内镜与微创专业技术全国考评委员会重要信息·····	插页(55)
卫生部医管司关于成立内镜临床诊疗质量评价专家委员会的通知·····	插页(57)
中华人民共和国科学技术部批准证书·····	插页(59)
卫生部医管司 15 个内镜微创专业委员会行业组织凝心成就我国百名世界一流医师,推进千亿内镜装备国产·····	插页(60)
2011 年公布已获内镜微创(教师)证的《卫生部医管司内镜与微创临床质量监管全国考核评价专家》部分专家名单·····	插页(62)
世界内镜医师协会中国 17 个内镜微创医师协会机构·····	插页(63)
临床医学重点:培养世界一流医师 尊重知识、尊重人才、尊爱内镜微创名医,人民受益·····	插页(65)
继续推进内镜微创医学、纳米生物技术领先、协同创新建立产学研国际联盟;国家科技部批准卫生部肝胆肠外科研究中心组建;国家内镜微创技术装备与标准国际联合研究中心;联合各国专家探讨制定全球统一规范内镜与微创技术和装备国际标准·····	插页(69)
(1)乌克兰国家科学技术简介;(2)乌克兰国家医学科学院“成员”; (3)乌克兰敖德萨医科大学“荣誉博士”·····	插页(70)
新闻稿:医师执业证将取消终生制——我国首次启动全国医师终生定期考核,提高医生治疗质量和保障医疗安全·····	插页(71-74)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2012-09

中文责任编辑 张西倩

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 27, Sep. 30, 2012

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University

National Hepatobiliary & Enteric

Surgery Research Center, Ministry of Health, P.R.China

<http://www.cen-cn.com>

Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobiological Technology, P.R.China

Institute of Biomedical Engineering, Central South University

Institute of Endoscopic Medicine, Central South University

China Journal of Endoscopy Press

China Medical Engineering Press

Nanoscience Press

Editing

Editorial Board of China Journal of Modern Medicine

Honorary editor-in-chief

WANG Long-de

Editor-in-chief

ZHANG Yang-de

Publishing

China Journal of Modern Medicine Press

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan

Postal Code: 410008

Telephone: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84803066, 84327987

E-mail: cjmm@2118.cn

Advertisement certificate

4301004000086

Printing

Hunan Academy of Agricultural Science Printing Corporation

+86-731-84691244

Domestic distribution

Hunan Press Bureau

+86-731-85988254

Subscription

All Domestic Local Post Offices

Postal Distribution Code 42-143

Mail-order

Editorial Board of China Journal of Modern Medicine

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan

Postal Code: 410008

Telephone: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84327987

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

Table of Contents

•Original articles•

Detection of serum anti-endothelial cell antibody in COPD rats.....
.....ZHANG Qiang, LIN Yong, LING Xue-feng, et al 1

Significance of the expression of TNF- α and VEGF in rats with acute pancreatitis..... NIU Wei, GUO Lian-yi 5

MiR-221 expression affects invasion potential of human prostate carcinoma cell lines by regulating DVL2.....
.....CHANG Zheng, ZHANG Ai-min, HAO Jun-wen 8

Clustering orthologs based on sequence and domain similarities.....
.....REN Fei, ZHANG Fa, ZHANG Yang-de 15

•Clinical theses•

Mutation, and deletion of S100A2 gene in gastric carcinoma.....
.....ZHAO Xiao-chun, LIU Ying-fu, HE Xiu-sheng, et al 19

Expression and significance of P16 and ezrin in cervical squamous cell carcinoma..... WANG Wen-pu, ZHANG Ai-li, LIU Liang-hong, et al 23

Value and levels of serum stromal cell-derived factor-1 from severe sepsis patients with disseminated intravascular coagulation.....
.....SONG Jing-chun, HU Dun-zhong, WU Jun, et al 28

The Cloning and Sequencing of HPV 16 L1 Gene of Cervical Cancer Patients..... WANG Chang-qi, WANG Kang, CHEN Yan-ping, et al 32

The experiment of BMP-2 combined with α -HA/ α -LDIG composites repairing radius bone defect in rabbits.....
.....WU Kai, LUO Yi, ZHOU Lin, et al 36

.....WU Kai, LUO Yi, ZHOU Lin, et al 36

•Reviews•

Progression in PI3K signal transduction pathway and the regulation of central sensitization.....
.....LI Rong-chun, ZHOU Ling, GUO Qing-qing, et al 41

.....LI Rong-chun, ZHOU Ling, GUO Qing-qing, et al 41

•New development and researches•

The value of 64 slice spiral CT on the interventional therapy of the arrhythmia or the valvula.....
.....LUO Xiao-ping, ZHENG Chun-hua, FAN Jian-feng 45

Perioclone combined with fistula scraping in treatment of chronic apical periodontitis with fistula: a observation of clinical effect.....

.....CHEN Qing-yu, ZHAO Yue	49
Adipose tissue endocrine dysfunction caused by hypoxia in cyanosis congenital heart disease.....	
.....WANG Xian-guo, XIA Dong-sheng, WEI Yu-tao, et al	52
Analysis on 27 HIV/AIDS cases with gastrointestinal symptoms as major symptom.....	
.....YAN Lu, ZHANG Gui-ying	55
The perinatal follow-up and nursing care of 3 cases of renal transplant recipients by pregnancy.....	
.....CHEN Hui-fang, HE Jin-ai, CHEN Jie, et al	60
The distribution and drug-resistance of Gram-positive cocci in intensive care unit (ICU).....	
.....LIU Xiao-di, HONG Cheng-ying, CHEN Huai-shen	63
The influencing factors of catheter dysfunction occurring in early stage in hemodialysis patients with chronic central venous catheter.....	
.....YANG Tao, ZHANG Li-hong, ZHAN Shen, et al	67
Prospective study of insulin-sensitizer in treating of polycystic ovary syndrome with insulin resistance.....	
.....HU Ling, HU Mei-Hua, WU Qiong-Fang, et al	72
Clinical effects of applying pravastatin in treatment of acute coronary syndrome and its influence of inflammation.....	
.....SUN Guo-qiang, Li Yu-bo	77
Enteral nutrition intervention on the impact of immune function for the patients with gastrointestinal cancer.....	
.....DU Ping	81
Value of diagnosis in patients with BPPV by inner ear liquid imaging(85 cases).....	
.....LI Hua	84
Observation of mechanical phlebitis caused by different length of PICC puncture sheath into the blood vessels...	
.....PENG Zhu-zhu, QIU Sai-nan	87
Changes of central venous pressure effect by semisupine position in critically ill adult patients.....	
.....YANG Zhong-liang, ZHANG Cai-ping, ZHOU Jing-qi, et al	90
Glycemic excursion variation in type 1 and type 2 diabetic patients by continuous glucose monitoring system.....	
.....HU Shu-yang, WANG Yu-fan, WU Yi-jie, et al	93
Detection of electronystagmography and auditory brain -stem response in patients with vertebro -basilar insufficiency.....	
.....SUN Yong-zhu, CUI Peng-cheng, GAO Peng-Fei, et al	99
Retrospectively analysis of anticoagulation after endovenous laser treatment in chronic venous insufficiency patients.....	
.....YANG Guang-lin, HUANG Sheng, ZHENG Yuan-chao	103

•Clinical reports•

Wittmann-26 treatment cerebellopontine Angle ependymoma 33 months future trouble APL, one case of clinical report.....	LI Si-qiang, ZHOU YOU, SONG XIAN-min	107
--	--------------------------------------	-----

•Academic report•

Large hospital medical equipment maintenance status and improvement measures...	ZHOU ZHONG-jun	110
The 22nd China Endoscope Doctors Conference will be held in Zhongshan, Guangdong on August 10, 2012, the 4th World Endoscope Doctors Summit will be held in Ukraine on October 2, 2012.....		
.....front cover		
Notice of the 22nd Chinese Endoscopic Doctor Congress and Endos awards of medical science and technology, the world expo of Endos medical equipments and drugs.....		inside front cover
Brief Introduction of Chief-in-editor Zhang Yang-de.....		insert (1)
Gynecology Minimally Invasive Endoscopic Evaluation of Professional and Technical National Committee, Chinese Medical Doctor Association Endoscopic Doctor Association, the World Association of Endoscopic Doctor Association of Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive China Professional Committee Launching Meeting Summary.....		inserts (8)

Thoracic Surgery Endoscopic and Minimally Invasive National Evaluation Committee of Expertise and Techniques, Endoscopic Doctor Association Chinese Medical Association, World Association of Endoscopic Doctor Association Chinese Endoscopic and Minimally Invasive Thoracic Surgery Committee First General Council Meeting Minutes..... inserts (9)

HA Division of Health Ministry organized and established 15 Experts Committees in Endoscopic and Minimally Invasive Industry..... Insert (11)

The second session of the World (Twentieth China) Endoscopy Doctors Conference, the Second Surgical Symposium Macao and Hong Kong, the World Expo, last for four days in Macau. 200 multi-national and multi-specialty medical masters from all over the world delivered the lectures, more than 2,300 deputies presented, many media called "minimally invasive endoscopy lifts the global technology revolution" insert (13)

The Founding of World Endoscopic Doctor Association, World Endoscopic Expo in the Ceremony of the 2009 Endoscopic Medical Science and Technology Awards..... insert (19)

Year 2010 3rd China Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery Conference and Awarded China's First "Endoscopic Doctor (Teacher) Certificate" on the 6th China Nano-biotechnology Conference On July 24, 2010, Shanghai..... insert (24)

Accredited 15 endoscopic specialist professional and technical training base of Ministry of Health, lists of the base director and eliminating measures..... insert (29)

Chinese Endoscopy News Network: Multi-disciplinary Website in Endoscopy Approved by Chinese Government was Founded..... insert (45)

China Journal of Modern Medicine and China Journal of Endoscopy Start Online Submission System and Notice to Reviewers..... insert (52)

Beijing Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, "Chen Minzhang Digestive Endoscopy Center was established and The First National Health Ministry Endoscopic Diagnosis and Treatment Technology (Gastroenterology) Training Base "Was On-Site Accepted and Celebration Held insert (53)

Important Information of Endoscopic Doctor Association of Chinese Medical Association, and National Evaluation Committee of Endoscopic Expertise..... insert (55)

To continue to advance Endoscopic medicine, nanobiotechnology, jointly innovate to set up international industry-academia research league, which was approved by the Ministry of Science and Technology Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center of Ministry of Health undertakes; International Joint Research Center of National Endoscopic Equipment and Standards; Organize the experts from different countries to develop a global unified and standardized endoscopic and minimally invasive techniques and international standards of equipments..... insert (69)

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2012-09
Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian